

科氏力 流量計

L-Cor系列



L-Cor 8000

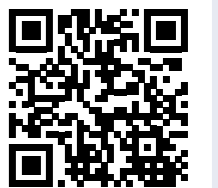
適用於嚴苛應用的高精度流量計

需要最高的精度來應對具有挑戰性的流程？我們的 U 型 L-Cor 8000 科氏力質量流量計就是您的最佳選擇。這些為您提供高精度的質量流量測量 ($\pm 0,1\%$)，密度 ($\pm 0,5\text{ kg/m}^3$) 和體積流量。

- ✓ 為高精度濃度測量做好準備
- ✓ 進行質量流量測量 0.4 g/min 到 1,400 tons/hr
- ✓ $-200\text{ }^\circ\text{C}$ 至 $+350\text{ }^\circ\text{C}$ 的溫度範圍滿足您的所有製程溫度需求
- ✓ 選擇適合惡劣環境的不銹鋼和合金 C-22 接液零件
- ✓ 使用最適合配料過程的科氏力流量計



瞭解更多資訊



www.anton-paar.com/apb-flow-meters

L-Cor 6000

適合食品安全衛生應用

這些衛生型質量流量計採用鈦單直管製成,是您最佳的解決方案
可對剪切敏感或高黏度液體、漿料或腐蝕性介質進行高精度測量。如果您需要快速排水管道,那麼這就是您正在尋找的解決方案。

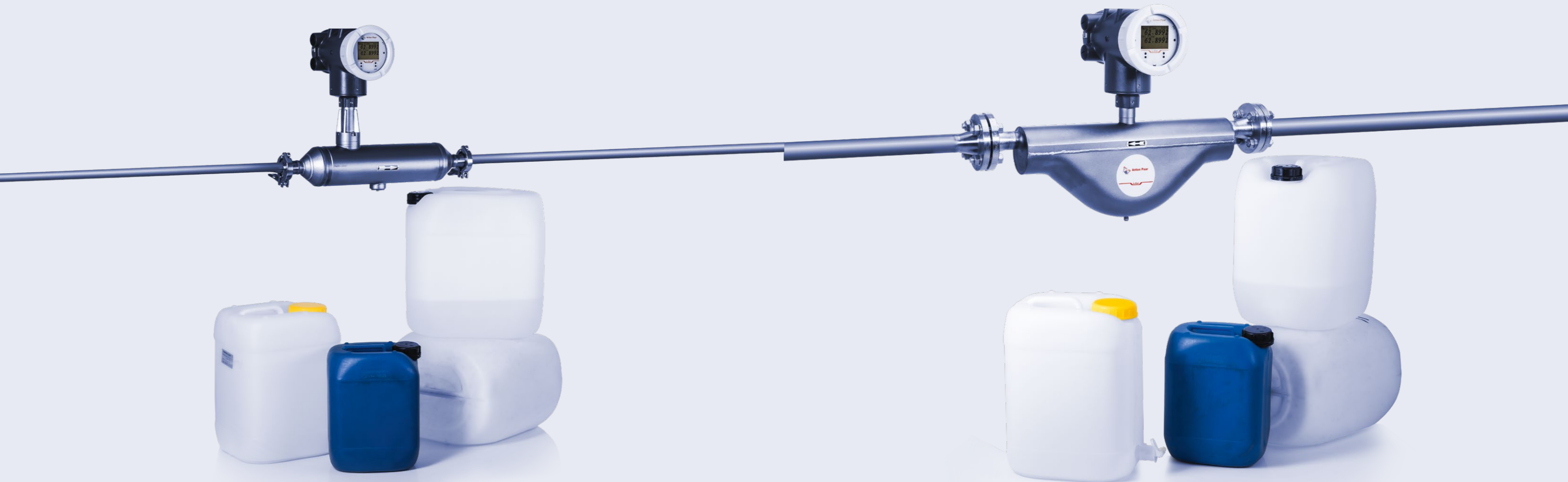
- ✓ 鈦合金接液零件具有耐化性
- ✓ 直管設計意味著流體剪切力較小
- ✓ 自排水設計,得益於單直管
- ✓ 經過 EHEDG 認證的感測器可用於食品安全衛生的製程環境
- ✓ **直管設計確保充滿固體的流體不會堵塞感測器**
- ✓ 與我們合作並與在濃度測量方面擁有豐富專業知識的公司合作

L-Cor 4000

通用型質量流量計

這些質量流量計專為經濟實惠、可靠的質量流量和濃度測量而設計,是經濟實惠的解決方案,可在各產業的一系列標準應用中精確測量液體。

- ✓ 實現穩定、可靠的質量流量和濃度測量
- ✓ 與更複雜的儀表幾何形狀相比,壓力損失減少 30 %
- ✓ 受益於自排水設計,可將清潔時間降至最低
- ✓ 與我們合作並與在濃度測量方面擁有豐富專業知識的公司合作



L-Cor 8000
高效能流量計 & 超流量計

型號	AU006-AU080	AU100-AU15H	AU003	AU00A-AU001
	↓	↓	↓	↓
技術規格				
標稱尺寸	10 毫米、15 毫米、25 毫米、40 毫米、50 毫米、80 毫米	100 毫米、150 毫米	10 毫米	1/4"
製程連接	ASME 150、300、600 等級 EN 1092-1 PN40 卡箍 ISO 2852 螺牙 R/Rc	ASME 150、300、600 等級 EN 1092-1 PN40	ASME 150、300、600 等級 EN 1092-1 PN40 卡箍 ISO 2852 螺牙 R/Rc	R1/4
接液部件	SUS316L 合金 C-22	SUS316L	SUS316L 合金 C-22	SUS316L
流量範圍	3.6 kg/h 到 120,000 kg/h	3.42 t/h 到 700 t/h	0.72 kg/h 到 72 kg/h	0.4 g/min 到 150 g/min
製程溫度	-200 °C 至 +200 °C			
製程絕對壓力 (取決於製程連結)	94 bar	135 bar	150 bar	
Ex 組態	防爆版本 + 本質安全			
精度、質量流量	0.1% RD		±0.2% RD	
密度準確度	±0.5 kg/m ³		±3 kg/m ³	

L-Cor 6000 食品衛生級流量計

L-Cor 4000 通用流量計

	↓	↓
技術規格		
標稱尺寸	10 毫米、15 毫米、25 毫米、40 毫米、50 毫米、80 毫米	10 毫米、15 毫米、25 毫米、40 毫米、50 毫米
製程連接	ASME 150 等級 卡箍 ISO 2852	ASME 150、300、600 等級 卡箍 ISO 2852
接液零件	鈦合金	SUS316L
流量範圍	3.6 kg/h 到 61,200 kg/h	24 kg/h 到 48,000 kg/h
製程溫度	-40 °C 至 +130 °C	
製程壓力絕對值 (取決於製程連結)	24.5 bar	79 bar
Ex 組態	防爆版本 + 本質安全	
精度、質量流量	±0.15% RD ± 零點穩定性	±0.2% RD ± 零點穩定性
密度準確度	±2 kg/m ³	±3 kg/m ³

L-Cor 8100
高溫
流量計

L-Cor 8200
低溫
流量計

L-Cor 8300
高壓
流量計

	↓	↓	↓
技術規格			
標稱尺寸	25 毫米、40 毫米、50 毫米、80 毫米、100 毫米、150 毫米		10 毫米 15 毫米
製程連接	ASME 150、300、600 等級 EN 1092-1 PN40		Rc 3/8 Rc 3/4
接液零件	SUS316L	SUS316L 合金 C-22	合金 C-22
流量範圍	108 kg/h 到 342,000 kg/h	108 kg/h 至 700,000 kg/h	24 kg/h 至 840 kg/h 78 kg/h 至 2,550 kg/h
製程溫度	-40 °C 至 +130 °C	-200 °C 至 +50 °C	-200 °C 至 +200 °C
絕對製程壓力 (取決於製程連結)	94 bar		360 bar 430 bar
Ex 組態	防爆版本 + 本質安全		
精度、質量流量	±0.1% RD ± 零點穩定性	0.1% RD	±0.2% RD ± 零點穩定性
密度準確度	±3 kg/m ³	±0.5 kg/m ³	± 4 kg/m ³

可靠。
合規性。
合格。

我們訓練有素且經過認證的技術人員隨時準備確保您的儀器平穩運作。

瞭解更多資訊



www.anton-paar.com/
service



最長的運作時間



保固計劃



反應時間短



全球的服務網路



Anton Paar

奧地利安東帕有限公司

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
電子郵件: info@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.com

台灣安東帕有限公司

台北市南港區成功路一段32號6F-3
郵遞區號: 115
電話: +886 2 8979 8228
傳真: +886 2 8979 8258
電子郵件: info.tw@anton-paar.com
公司網頁: www.anton-paar.tw

本公司產品總覽

實驗室與實際應用中的密度,
濃度,黏度以及折射度的測量

- 液體密度及濃度測量儀器
- 飲料分析系統
- 酒精檢測儀器
- 啤酒分析儀器
- 二氧化碳量測儀器
- 精密溫度測量儀器

流變測量技術

- 高級流變儀
- TwinDrive™流變儀

黏度測量

- SVM系列斯塔賓格全自動黏度儀
- 落球式黏度計
- 旋轉流變儀/黏度計

化學與分析技術

- 微波消化/萃取
- 微波合成

高精密光學儀器

- 折射儀
- 旋光儀
- 拉曼光譜儀
- 熱分析
- 傅立葉轉換紅外光譜分析儀

石油石化測試儀器

- 閃火點,常壓蒸餾,氧化穩定性
- 針/錐入度,軟化點
- 燃料油,潤滑油等常規測試

表面力學性能測試儀器

- 微,奈米力學測設系統
- 微,奈米壓痕儀
- 劃痕測試儀系列
- 摩擦磨損測試儀

材料特性檢定

- 小角X射線散射儀
- 固體表面Zeta電位分析儀
- X-ray 繞射解決方案

顆粒特性

- Litesizer系列雷射(微米/奈米)粒徑儀

固體材料直接特性

- 比表面積,孔徑分析儀
- 化學吸附儀
- 蒸氣吸附儀
- 壓汞儀
- 薄膜孔徑分析儀
- 真密度計
- 振實密度計